

# Проект “Екологія та ми” для учнів 9 класу



- “ Не варто особливо втішатися нашими перемогами над природою, оскільки кожна з таких перемог має, правда, в першу чергу ті наслідки, на які ми розраховували, але в другу і третю чергу зовсім інші, непередбачені
- наслідки, які дуже часто знищують значення перших.”

○ Ф.Енгельс

# План

- ⦿ Визначити чинники, які забруднюють навколишнє середовище
- ⦿ Яким чином вони впливають на екологічну ситуацію та на людей
- ⦿ Дізнатись якими способами можна покращити екологічну ситуацію
- ⦿ Поєднувати предмети: основи здоров'я, природознавство, географію

# Мета проекту

- Провівши дослідження, дізнатися про чинники, які впливають на екологічну ситуацію в Україні;
- Дізнатись наскільки вони є шкідливими для навколишнього середовища та людини зокрема.
- Використовуючи досвід інших, скласти план дій для боротьби з чинниками, що забруднюють навколишнє середовище.

# Демонстрація результатів

- Презентація про екологічну ситуацію
- Публікація про про екологічну ситуацію та різні цікавинки з екології
- Проведення дослідження і побудова діаграми

# Чинники, які впливають на погіршення екологічної ситуації

- ❑ Знищення тварин
- ❑ Хімічні речовини
- ❑ Побутове сміття
- ❑ Виробування лісів
- ❑ Війни
- ❑ отрутохімікати

# Вони призводять до:

- ❖ Повені
- ❖ порушення рівноваги хімічного складу атмосфери
- ❖ Спричинюють отруєння вихлопними газами
- ❖ Утворення озонових дір
- ❖ Кислотні дощі
- ❖ Онкологічні захворювання

# Зміст проекту

- Проект проводився з учнями 9-го класу. Клас було поділено на 2 групи, кожна з яких отримала своє завдання.
- 1 група, проводила дослідження, і на основі проведеного дослідження створила презентацію
- 2 група, збирала матеріали по даній темі і на їх основі створила публікацію.



# Оцінювання роботи над проектом

- Презентація
- Публікація

● Дякую за  
увагу!!!